

# スタートガイド

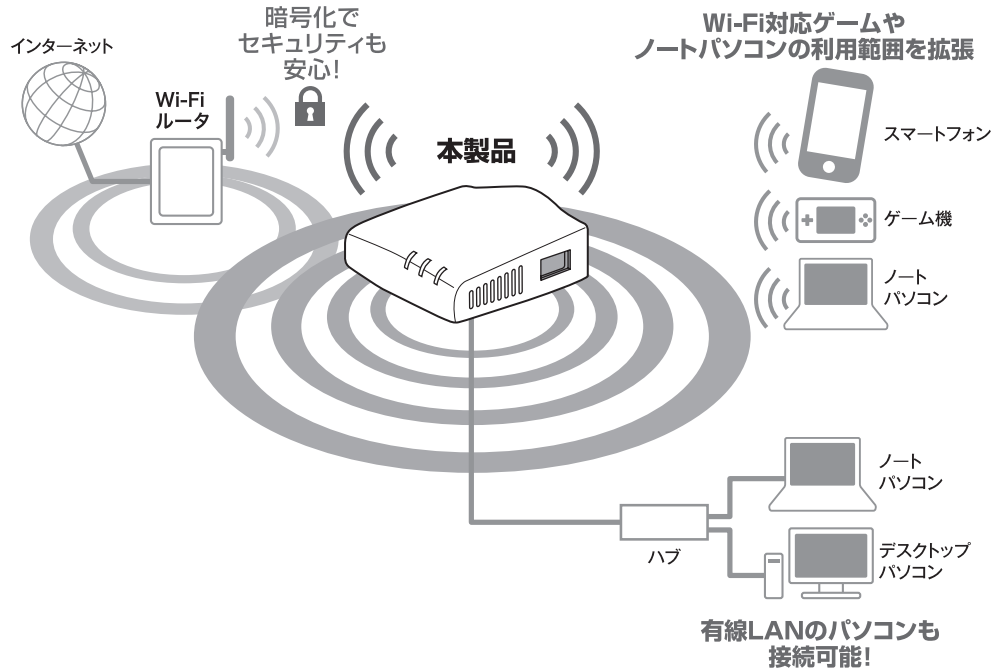
## MZK-EX300N2

Version: MZK-EX300N2\_QIG-A\_V2

- 本紙は、本製品を正しく使用するために必要な設定・使い方を説明しています。本紙の設定手順より本製品の設定を行ってください。また設定終了後は、本紙を大切に保管してください。
- 本紙に記載されていないその他の設定やご利用方法については、ユーザーズ・マニュアルを参照してください。ユーザーズ・マニュアルの参照方法は、本紙裏面の「ユーザーズ・マニュアルの参照方法」を参照してください。
- 本製品の技術的なお問合せについては、別紙「はじめにお読みください」に記載されているサポートセンターへご連絡ください。

## 本製品の特長

Wi-Fi の通信エリアが手軽に拡張。  
どこでも Wi-Fi 通信が可能になります。



本製品は Wi-Fi エリアを拡張する Wi-Fi 中継機です。  
今まで Wi-Fi の電波が届かなかった場所に本製品を設置することにより、Wi-Fi 通信が可能になります。  
以下の手順を確認し、本製品の設定を行ってください。

## 手順の確認

### STEP 1 親機を確認する

※Wi-Fi ルーターなどの親機がインターネットに問題なく接続できることを確認します。

### STEP 2 親機につなげる

- 親機に WPS ボタンがあるときは  
→「STEP 2 親機につなげる (WPS ボタン編)」より親機に接続します。
- 親機に WPS ボタンがないときは  
→「STEP 2 親機につなげる (手動設定編)」より親機に接続します。  
※「WPS ボタン編」でうまく接続できないときは、「手動設定編」を参照し設定してください。

### STEP 3 本製品を設置する

本製品を親機と通信できる範囲内に設置します。

## 必要なものを準備する

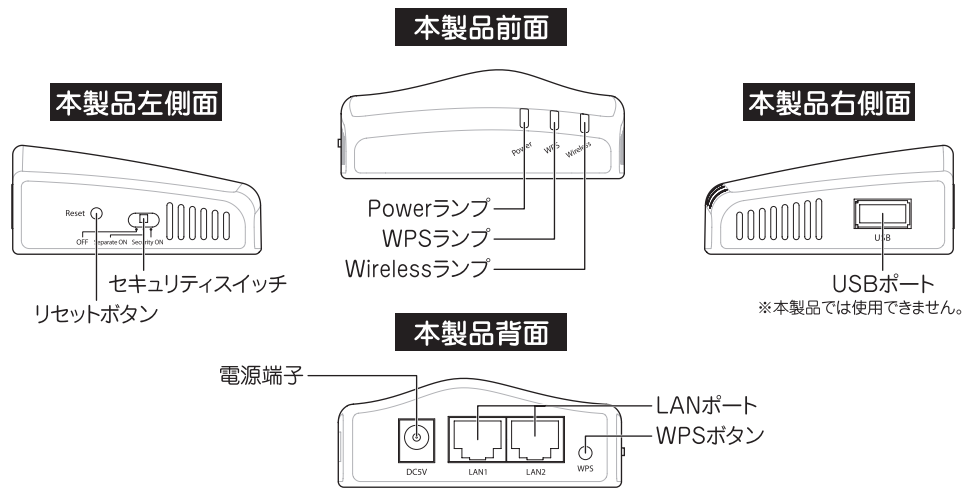
### ●同梱物

- ☐ MZK-EX300N2 (本製品)
- ☐ ACアダプタ
- ☐ LANケーブル
- ☐ スタートガイド(本紙)
- ☐ はじめにお読みください(保証書含む)
- ☐ USB電源ケーブル(※FFP-PKE03には含まれません)

### ●別途用意してください。

- ☐ Wi-Fiルーター
- ☐ インターネットに接続できる環境
- ☐ 設定用パソコン

## 各部の名称



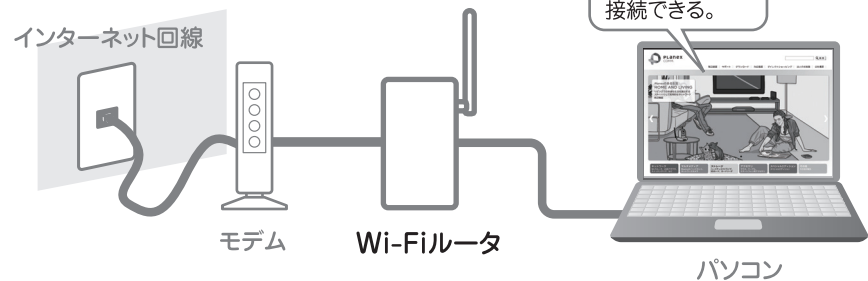
## 注意事項

- 現在インターネットを利用されていない方は、先にインターネット開通の申し込みをしてください。

## STEP 1 親機を確認する

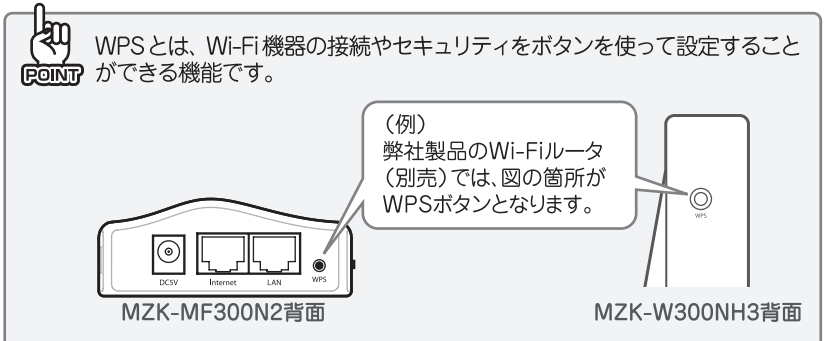
はじめに以下の内容を確認します。

- 1 お使いの Wi-Fi ルーター（親機）が、問題なくインターネットに接続できることを確認します。



⚠ 本手順で設定するには、Wi-Fi ルーターが別途必要です。Wi-Fi ルーターがないときは用意してください。

- 2 お使いの Wi-Fi ルーター（親機）が WPS 機能に対応しているか確認します。Wi-Fi ルーターに付属の取扱説明書などを参照し、確認してください。



#### ▶ WPSボタンがあるとき

本紙の「STEP 2 (WPS ボタン編)」→「STEP 3」の順に手順を進めてください。

#### ▶ WPSボタンがないとき

本紙の「STEP 2 (手動設定編)」→「STEP 3」の順に手順を進めてください。

いずれかの方法で親機に接続してください。

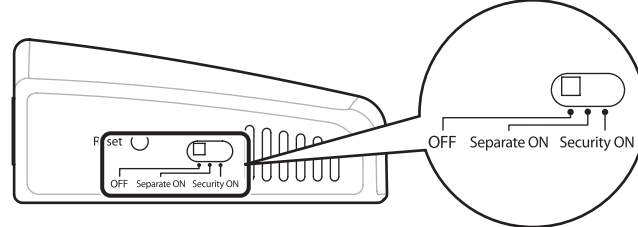
## STEP 2 親機につなげる (WPS ボタン編)

- 本手順では WPS 機能を使った手順でご説明しています。親機が WPS 機能に対応していないときは、右記の「手動設定編」を参照してください。
- 本紙で指示があるまで LAN ケーブルを本製品に接続しないでください。

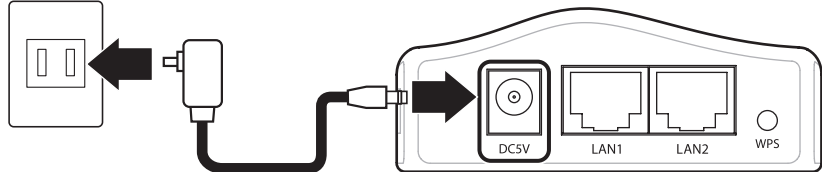
※ここでは、ACアダプタを使用して説明しています。

### 1. 本製品の電源を入れる

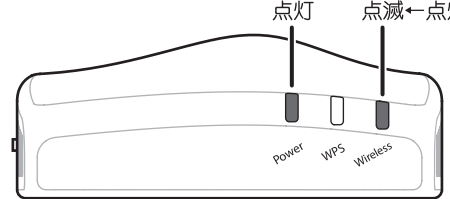
- 1 本製品左側面のセキュリティスイッチを「OFF」側に切り替えます。



- 2 本製品背面の電源端子とコンセントを、付属の AC アダプタで接続します。(本製品の電源がオンになります)



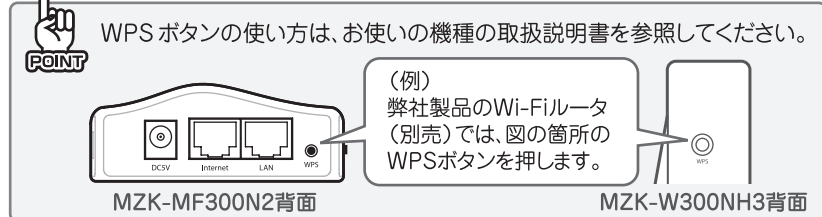
- 3 本製品前面の「Power」ランプが点灯し、「Wireless」ランプが点灯→点滅することを確認します。



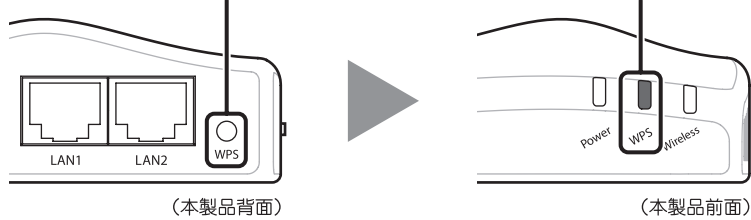
⚠ ランプが点灯 / 点滅して 2 分ほどお待ちいただいたから、次の手順に進んでください。

### 2. 親機につなげる

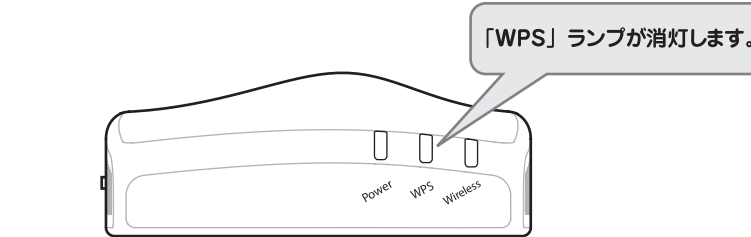
- 1 Wi-Fi ルーター（親機）の WPS ボタンを押し、2 分以内に 2 の操作を行います。



- 2 本製品背面の「WPS」ボタンを 3 秒以上押し続けて離します。

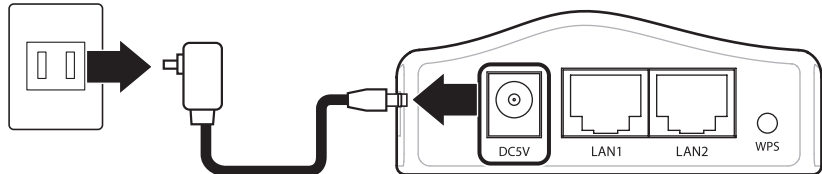


- 3 接続に成功すると、「WPS」ランプが消灯します。



- 「WPS」ランプが点灯のときは、まだ接続されていません。
- 「WPS」ランプが点灯しないときは、❌ からやり直してください。
- 2分以上経過後に「WPS」ランプが消灯したときは、接続が確立していません。そのときは、❌ からやり直してください。

- 4 本製品に接続している AC アダプタを取り外します。



以上で親機への接続は完了です。引き続き「STEP 3」へ進んでください。

POINT 「WPS ボタン編」で接続できないときは、右記の「親機につなげる (手動設定編)」を参照してください。

## STEP 2 親機につなげる (手動設定編)

- 手動で親機と接続するときや、左記の「WPS ボタン編」で親機とうまく接続できないときは、こちらを参照してください。
- 設定に使用するパソコンが Wi-Fi 通信しているときは、Wi-Fi 接続を無効にしてください。

※ここでは、ACアダプタを使用して説明しています。

### 1. 接続するネットワークを調べる

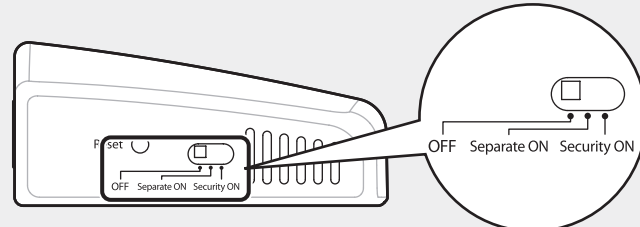
接続先の Wi-Fi ルーターのセキュリティ情報確かめて、以下の表に記入します。

	名称	接続先のセキュリティ情報
(イ)	SSID (接続名)	
(ロ)	認証タイプ	<input type="checkbox"/> WEP <input type="checkbox"/> WPA
(ハ)	認証方式	<input type="checkbox"/> オープン <input type="checkbox"/> シェアード <input type="checkbox"/> WPA-PSK <input type="checkbox"/> WPA2-PSK
(ニ)	キーの長さ	<input type="checkbox"/> 64-bit <input type="checkbox"/> 128-bit ※表の(ロ)が「WEP」のとき
(ホ)	暗号化	<input type="checkbox"/> TKIP <input type="checkbox"/> AES ※表の(ロ)が「WPA」のとき
(ヘ)	キーフォーマット	<input type="checkbox"/> 16 進数 (Hex) <input type="checkbox"/> 文字列 (ASCII・パスフレーズ)
(ト)	デフォルトキー	<input type="checkbox"/> キー 1 <input type="checkbox"/> キー 2 <input type="checkbox"/> キー 3 <input type="checkbox"/> キー 4 ※表の(ロ)が「WEP」のとき
(チ)	暗号化キー	

※暗号化キーは、WEP のときは「WEP キー」を、WPA のときは「パスフレーズ」を記入してください。  
※セキュリティ情報の確認方法は、お使いの Wi-Fi ルーターの取扱説明書を参照してください。

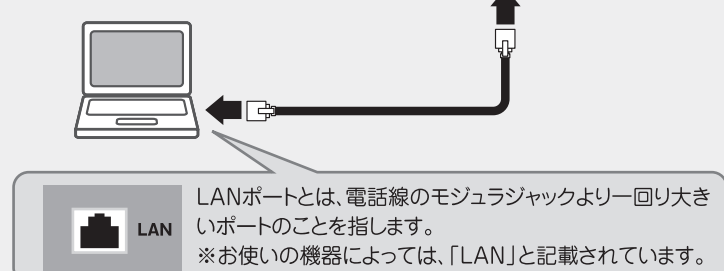
### 2. 本製品をパソコンとつなげる

- 1 パソコンの電源をオフにします。
- 2 本製品左側面のセキュリティスイッチを「OFF」側に切り替えます。

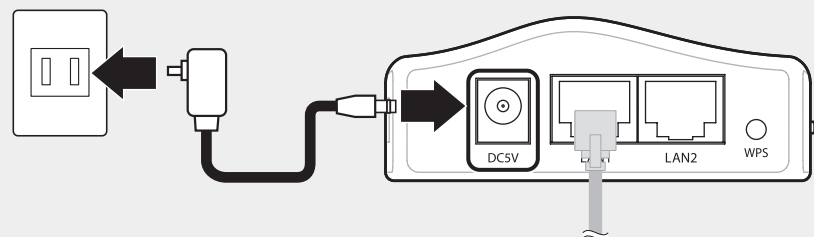


- 3 本製品背面の LAN ポートとパソコンの LAN ポートを、付属の LAN ケーブルで接続します。

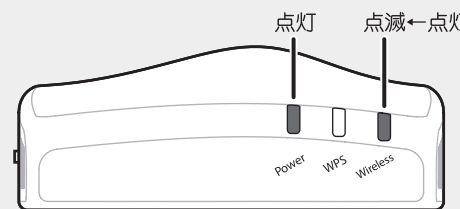
※LANポートの位置や呼び方は機器によって異なります。LANポートがわからないときは、お使いの機器の取扱説明書を参照してください。



- 4 本製品背面の電源端子とコンセントを、付属の AC アダプタで接続します。(本製品の電源がオンになります。)



- 5 本製品前面の「Power」ランプが点灯し、「Wireless」ランプが点灯→点滅することを確認します。



⚠ ランプが点灯 / 点滅して 2 分ほどお待ちいただいたから、次の手順に進んでください。

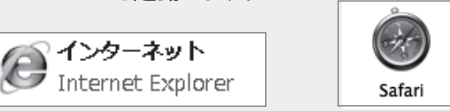
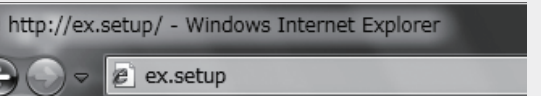

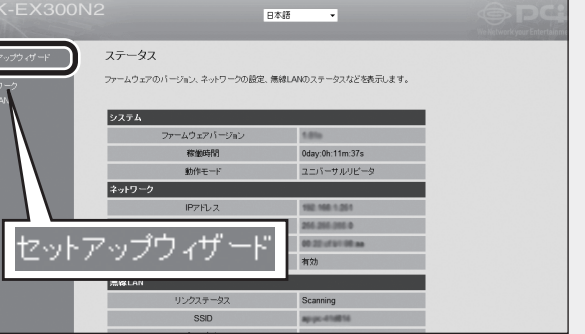
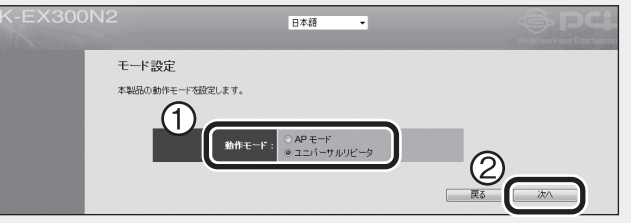

- 6 パソコンの電源をオンにします。



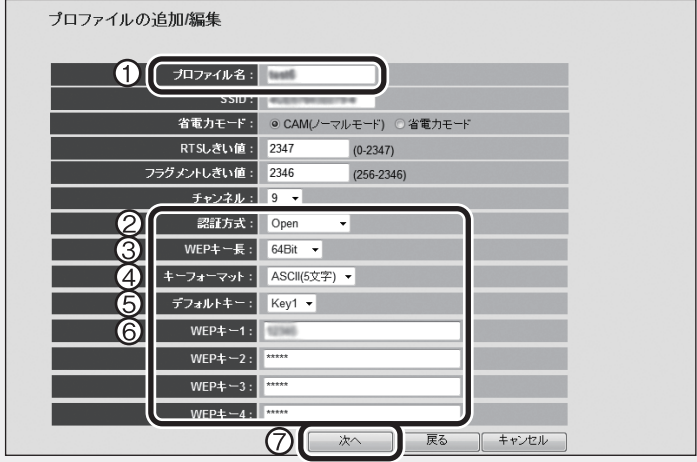
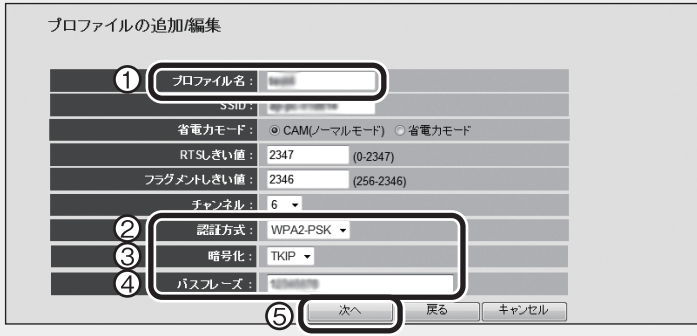
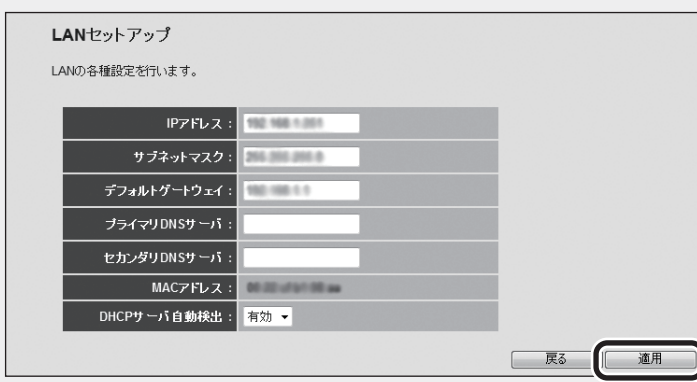
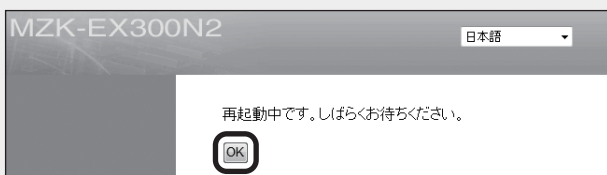
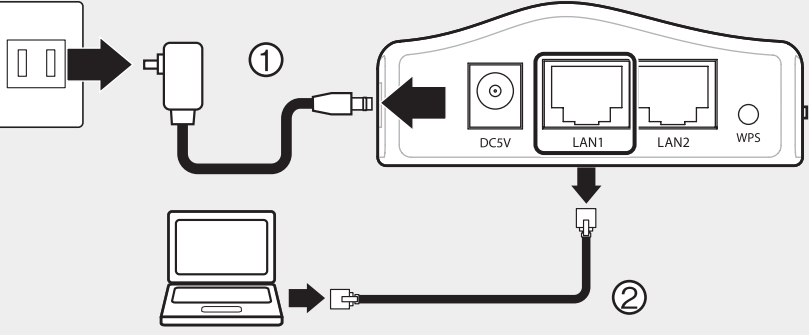
「STEP 2 親機につなげる (手動設定編)」裏面へつづく



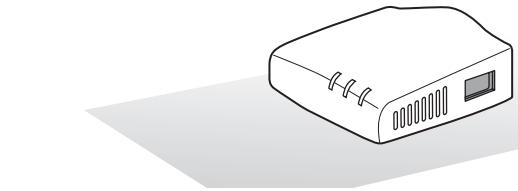
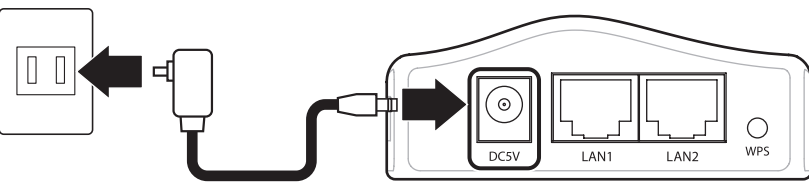
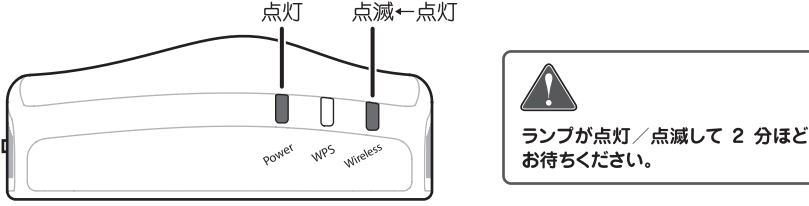
## 3. 本製品を設定する

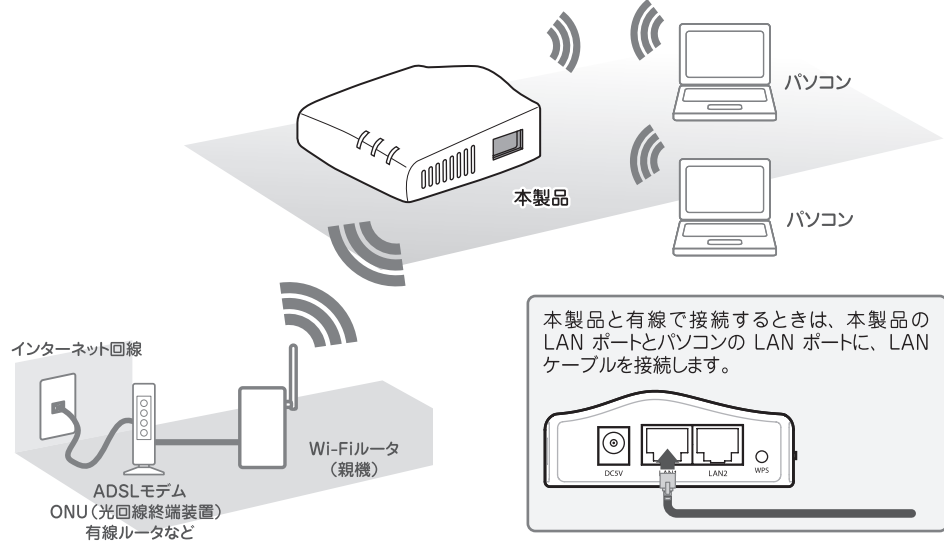
- 1 WEB ブラウザを起動します。  

- 2 アドレス欄に「ex.setup」を入力し、<Enter> キーを押します。  
  
●「ex.setup」を入力しても WEB 設定画面が表示されないときは、「192.168.1.251」を入力して、③に進んでください。  
●お使いの環境により、ログイン画面が表示されるまで時間がかかることがあります。  
●ログインできないときは、右記の「困ったときは」→「2. 設定画面にログインできない」を参照してください。
- 3 下記内容を入力し、設定画面にログインします。  
①ユーザ名に半角英字で「admin」を入力します。  
②パスワードに半角英字で「password」を入力します。  
③[OK] ボタンをクリックします。  
  
WEB 設定画面にログインできないときは、入力した文字に間違いがないか再度確認してください。
- 4 WEB 設定画面のトップページが表示されます。「セットアップウィザード」をクリックします。  

- 5 ①「ユニバーサルリピータ」が選ばれていることを確認します。  
②[次へ] をクリックします。  

- 6 ①「STEP 2 親機につなげる（手動設定編）」の「1. 接続するネットワークを調べる」で記入した表を参照し、(イ) に記入した SSID（接続名）を「無線サイトサーベイ」から選びます。  
※「選択」にチェックを入れます。  
②[次へ] をクリックします。  
  
●SSID(接続名)が表示されないときは、[更新]をクリックして、再検索してください。  
●上記を行っても SSID（接続名）が表示されないときは、Wi-Fi ルータの電源が入っているか、または調べた SSID(接続名)に誤りがないか確認してください。  
●Wi-Fi ルータ側の設定で、SSID（接続名）の通知を無効（ステルスまたは ANY 接続拒否)にしているときは、有効にしてください。  
●上記の画面がエラーで表示されるときは、ログインし直してください。

右上に進みます ➡

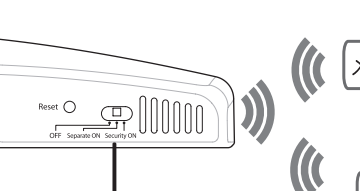
- 7 「STEP 2 親機につなげる（手動設定編）」の「1. 接続するネットワークを調べる」で記入した表を参照し、設定を行います。  
**表の (ロ) 認証タイプが「WEP」のとき**  
①「プロファイル名」に任意の**プロファイル名**を入力します。  
②「認証方式」で表の (ハ) に記入した**認証方式**を選びます。  
※オープンの場合は「Open」を、シェアードのときは「SHARED」を選んでください。  
③「WEP キー長」で表の (ニ) に記入した**キーの長さ**を選びます。  
④「キーフォーマット」で表の (ヘ) に記入した**キーフォーマット**を選びます。  
⑤「デフォルトキー」で表の (ト) に記入した**デフォルトキー**を選びます。  
⑥デフォルトキーと同じキー番号 (Key1 ~ 4) の「WEP キー」に、表の (チ) に記入した**暗号化キー**を入力します。  
※デフォルトキーが「Key2」のときは、「WEP キー 2」に暗号化キーを入力します。  
⑦[次へ] をクリックします。  

- 8 表の (ロ) 認証タイプが「WPA」のとき  
①「プロファイル名」に任意の**プロファイル名**を入力します。  
②「認証方式」で表の (ハ) に記入した**認証方式**を選びます。  
③「暗号化」で表の (ホ) に記入した**暗号化の種類**を選びます。  
④「パスフレーズ」に表の (チ) に記入した**暗号化キー**を入力します。  
⑤[次へ] をクリックします。  

- 9 LAN セットアップの画面で、そのまま [適用] をクリックします。  

- 10 本製品が再起動します。30 秒後に再起動が終了したら、[OK] をクリックします。  

- 11 WEB ブラウザに「表示できません」などと表示されますが、画面右上の ✕ をクリックし、WEB ブラウザを閉じます。  
※ステータス画面やログイン画面が表示されたときも同様に画面を閉じてください。  
本製品に接続している AC アダプタを取り外した後、LAN ケーブルを取り外します。  
  
以上で親機への接続は完了です。引き続き「STEP 3」へ進んでください。

## STEP 3 本製品を設置する


- 1 本製品を親機と通信できる範囲内の場所に設置します。  

  - 2 本製品背面の電源端子とコンセントを、付属の AC アダプタで接続します。(本製品の電源がオンになります)  

  - 3 本製品前面の「Power」ランプが点灯し、「Wireless」ランプが点灯→点滅することを確認します。  
  
ランプが点灯 / 点滅して 2 分ほどお待ちください。
- 以上で全ての作業は完了です。

- 本製品に Wi-Fi 接続、または有線接続してインターネットの接続ができるか確認してください。
- 
- 無線 LAN がつながらないときは、次の内容を確認してください。  
●設定後、すぐにはつながない場合があります。2 ~ 3 分ほどお待ちいただき、再度お試しください。  
●設定するパソコンの IP アドレスが「自動取得」になっている必要があります。IP アドレスを手動で設定している場合は、「自動取得」に設定後、お試しください。  
●Wi-Fi ルータと本製品を近づけて、インターネットに接続できるか確認してください。  
●Wi-Fi ルータ側のチャンネルが「AUTO (自動)」に設定されているときは、「1」~「13」の間に設定し、再度「STEP 2」の設定を行ってください。  
●Wi-Fi 子機側 (パソコンやスマートフォン) から、再度接続し直してください。

## セキュリティスイッチについて

- 本製品側面にあるセキュリティスイッチを使用して、SSID 間の通信をコントロールすることができます。次のような環境でスイッチを切り替えて Separate mode (セパレートモード) を変更します。
- 
- セキュリティスイッチの設定
- | OFF         | SSID 間での通信が可能。グループ A/B 間の通信が可能です。  |
|-------------|--|
| Separate ON | SSID 間での通信を遮断。グループ A/B 間の通信は不可能です。同じ SSID 内での通信は可能です。(例:グループ A 内のパソコン同士) |
| Security ON | [Separate ON]の状態で、SSID の通知を無効にします。                                       |


## 複数台の本製品を使って接続するとき

- ①以下の手順より、2 台目以降の本製品の IP アドレスを変更します。  
1) STEP2 の「手動設定編」→「2. 本製品をパソコンにつなげる」を参照し、本製品とパソコンを接続します。  
2) STEP2 の「手動設定編」→「3. 本製品を設定する」の 1 から 3 を参照し、WEB 設定画面を表示します。  
3) 「ネットワーク」をクリックします。  
4) 「LAN セットアップ」画面で、IP アドレスを「192.168.1.XXX」\*に設定します。  
※「192.168.1.XXX」の「XXX」には、他の機器と重複しない 2~248 の値を設定してください。  
5) [適用] をクリックします。  
②Wi-Fi ルータの近くに本製品を置いて、1 台ずつ STEP 2 に従って設定を行います。  
※「手動設定編」の「3. 本製品を設定する」の 2 では、変更した IP アドレスを入力してください。  
③本製品を任意の場所に移動し、正常に動作することを確認します。
- 

## 困ったときは

- マニュアルどおりに設定ができないときは、次の項目をご確認ください。
- 1 電源が入らない  
本製品の電源が入らないときは、次の内容を確認してください。  
●AC アダプタが正しく接続されているか  
●他製品の AC アダプタを使用していないか  
●延長コードやタップを使用しない場合はどうか  
●他のコンセント差込口はどうか  
●正しい電源、電圧で使用しているか
  - 2 設定画面にログインできない  
設定画面にログインできないときは、次の内容を確認してください。  
●セキュリティソフトをご利用中の場合は、一時的に停止していただき、再度お試しください。本製品の設定が終了しましたら、設定を元に戻してください。無効にする方法につきましては、セキュリティソフトの取扱説明書などをご確認ください。  
●インターネットに接続できる状態のときは、お使いの環境に合わせて、IP アドレスが更新されています。  
Wi-Fi ルータの IP アドレスを調べた上で、アドレス欄に「XXX.XXX.XXX.251」と入力し、ログインしてください。  
※「XXX.XXX.XXX」の部分は Wi-Fi ルータと同じ IP アドレスとなります。  
※詳しい手順を確認したいときは、ユーザーズ・マニュアルの「4.1 設定画面を表示する」→「本製品の IP アドレスを確認する」を参照してください。
  - 3 インターネットにつながらない  
インターネットにつながらないときは、次の内容を確認してください。  
●設定後、すぐにはつながない場合があります。2 ~ 3 分ほどお待ちいただき、再度お試しください。  
●設定するパソコンの IP アドレスが「自動取得」になっている必要があります。IP アドレスを手動で設定している場合は、「自動取得」に設定後、お試しください。  
●Wi-Fi ルータと本製品を近づけて、インターネットに接続できるか確認してください。  
●Wi-Fi ルータ側のチャンネルが「AUTO (自動)」に設定されているときは、「1」~「13」の間に設定し、再度「STEP 2」の設定を行ってください。  
●Wi-Fi 子機側 (パソコンやスマートフォン) から、再度接続し直してください。
  - 4 無線 LAN がつながらない  
無線 LAN がつながらないときは、次の内容を確認してください。  
●本製品と Wi-Fi ルータとの間に距離がある場合や、障害物がある場合は、障害物がない所で、本製品に近づいて、再度接続をお試しください。  
●電子レンジや他通信機器の電磁波によって、無線通信が妨害される恐れがあります。Wi-Fi 通信は、電子レンジや他通信機器から離れて接続してください。  
●無線 LAN 内蔵パソコンの場合は、無線 LAN のスイッチがオンになっているか、Wi-Fi 子機の場合は、パソコンにしっかりと接続され、正しく認識されているかお確かめください。  
※無線 LAN のスイッチや、Wi-Fi 子機の動作確認方法などにつきましては、各メーカーの取扱説明書をご確認ください。  
●本製品と Wi-Fi ルータの設定内容が異なっている、Wi-Fi 通信ができません。Wi-Fi ルータ側と同一の設定がされているかお確かめください。

## サポート Q&A 情報

- 本紙に記載されていない困ったときの情報は FAQ サイトに掲載されています。詳しくは、
- ブラネックス MZK-EX300N2 で 検索
- 携帯電話から確認するときは、右記の QRコードを読み込んでください。
- (<http://www.planex.co.jp/mobile/>)
- 

## 初期化について

- 初期化すると本製品の設定内容がすべて消去されます。初期化する前に必要な情報はメモなどに控えてください。
1. 本製品の電源がオンになっていることを確認します。
  2. 本製品側面のリセットボタンを 10 秒以上長押しして、「Power」ランプが点滅したら、リセットボタンから離します
  3. しばらくそのままお待ちいただき、本製品が再起動したら初期化の完了です。

## 工場出荷時の設定について

- 本製品の工場出荷時の設定内容は以下のとおりです。
- | ユーザ名(ログイン ID) | admin         |
|---------------|---------------|
| パスワード         | password      |
| IP アドレス       | 192.168.1.251 |

## ユーザーズ・マニュアルの参照方法

- 本製品の詳細な設定をしたいときは、WEB 上のユーザーズ・マニュアルをご覧ください。
- WEB 上のマニュアルを見る
- 以下のホームページにアクセスしてください。  
<http://www.planex.co.jp/support/download/wireless/mzk-ex300n2.shtml>

- ブラネックスコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONS は、ブラネックスコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。  
●Microsoft および Windows は米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。  
●Wi-Fi CERTIFIED ロゴは、Wi-Fi Alliance の認証ロゴマークです。  
●その他、記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。  
●ご注意：ご使用の際は必ず商品に添付された取扱説明書をお読みになり、正しく安全にご使用ください。